REPUBLIC OF GAMERS

ROG FLOW-X13-GV302XU-MU011W

AMD RYZEN 9

IPS Ultra-wide Viewing Angles

NVIDIA GEFORCE RTX

ASUS AURA SYNC

165H

Z

3x bords fins

Windows 11

Compact is the new impact

COMPACT IS THE NEW IMPACT

Jouez partout avec la puissance et la portabilité du ROG Flow X13 2023. Jouez à votre façon avec quatre modes distincts grâce à son design entièrement convertible. Propulsé par le dernier processeur AMD Ryzenθ 9 7940HS et jusqu'à un GPU NVIDIA® GeForce RTXθ 4070 pour ordinateur portable, le X13 offre des expériences de jeu immersives avec jusqu'à un écran Nebula QHD 165Hz.

CONCEPTION RAFINÉE

Rapide. Fluide. Flexible. Notre tout premier PC portable gaming 13' incarne la flexibilité grâce à sa charnière rotative à 360°. Les lignes texturées traversant le châssis de part en part renforcent sa structure tout en lui apportant une meilleure adhérence lorsque vous vous en emparez. Grâce à son profil fin, il se glisse facilement dans un sac à dos même déjà plein afin que vous puissiez l'emporter partout avec vous sans contrainte !

- Prise en charge complète de l'écosystème XG Mobile, avec jusqu'à un GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 pour ordinateur portable.
- Choisissez entre un écran FHD 120Hz ou un écran Nebula QHD 165Hz à 500 nits, 16:10 et écran tactile.
- Jouez en toute confiance lors de vos déplacements grâce à une grande batterie de 75Wh et au chargement par USB Type-C.
- Technologie de refroidissement intelligente, avec un composé thermique en métal liquide sur le CPU.

REPUBLIC OF GAMERS

MONTREZ VOTRE PUISSANCE

Petit gabarit n’est pas toujours synonyme de faiblesse. Même avec son châssis ultra-compact et léger, le ROG Flow X13 2022 est capable d'accomplir sans problème toutes les tâches qui lui sont confiées grâce à son processeur qui va jusqu’au AMD Ryzenθ 9 7940HS. Son GPU jusqu’au GeForce RTXθ 4070 indépendant fluidifie en parallèle votre affichage pour une expérience rehaussée sur vos jeux. Déplacez-vous en toute liberté et n'hésitez plus à jouer, créer, streamer dès que l'envie vous prend !

VITESSE ET FLEXIBILITE

En tant que membre de la famille Flow, le X13 possède une arme secrète lorsque vous avez besoin d'augmenter votre puissance de jeu. L'écosystème XG Mobile exclusif de ROG, composé de GPU externes, fournit une puissance amplifiée avec un hub d'E/S intégré, permettant une bande passante plus élevée vers les périphériques Flow avec une connexion PCIe propriétaire. Le XG Mobile est doté d'un GPU NVIDIA® GeForce RTXθ 4090 pour ordinateur portable avec un TGP maximal de 150W, ce qui vous permet de transformer votre Flow X13 d'un ordinateur portable de jeu mobile en une véritable battlestation.

ROG NEBULA DISPLAY™

Dolby VISION

PANTONE
Validated

TÜV Rheinland Certification
Faible lumière bleue et scintillement réduit

Les sessions de jeux intenses nécessitent des écrans rapides, et la combinaison d'un taux de rafraîchissement élevé et d'un temps de réponse rapide peut vous donner un avantage concurrentiel sur le champ de bataille. Les dalles Nebula de ROG ont des taux de rafraîchissement élevés pour chaque résolution : 4K (120Hz) / QHD (120Hz ou 165Hz) / FHD (240Hz) et un temps de réponse de 3ms ou moins, garantissant une image claire et nette dans tous les scénarios. Pour une expérience de jeu optimal, les technologies Nvidia G-SYNC et Mux Switch permettent des performances encore plus élevées, avec une réduction de la latence de 5 à 10 % en moyenne pour le Mux Switch.

COLORÉ
100% DCI-P3

RAPIDE
3ms temps de réponse | 240Hz+

LUMINEUX
500 nits

Les écrans Nebula sont le fruit d'une certification établie par ROG avec des critères précis et stricts, témoignant de la performance et la qualité de nos écrans. Ils atteignent les 500 nits sur la version classique et jusqu'à 1100 nits sur la version HDR équipée de la technologie Mini-LED, pour une image claire et lumineuse. De plus, les écrans Nebula sont capables d'un rapport de contraste de 1200 : 1 sur la version classique et jusqu'à 100 000 :1 sur la version HDR, ce qui permet aux images d'apparaître lumineuses et percutantes. Pour un confort optimal même lors de longues périodes, les écrans Nebula sont certifiés TUV RHEINLAND, pour des niveaux de lumière bleue toujours plus bas, sans scintillement de l'écran.

Tandis que l'espace sRGB traditionnel ne peut produire qu'une fraction des couleurs visibles par l'œil humain, les dalles Nebula, équipées d'une couverture DCI-P3 de 100 % et certifiées Pantone, englobent une gamme plus large de teintes pour des couleurs plus vives et plus vraies que nature, en utilisant la même palette de couleurs que les films HDR modernes. Finalement, les dalles Nebula sont équipées de la technologie Dolby Vision, qui permet d'améliorer l'aspect des médias en les rendant plus riche, plus lumineux et plus vivants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0EI1-M000T0
Model Name	FLOW-X13-GV302XU-MU011W
EAN Code	4711387044858
UPC Code	197105044852
Marketing Name	ROG Flow X13
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	29.9 x 21.2 x 1.67 ~ 1.87 cm
Weight	1.30 Kg
Processor	AMD Ryzen™ 9 7940HS Mobile Processor (8-core/16-thread, 16MB L3 cache, up to 5.2 GHz max boost)
Chipset	N/A
Discrete/Optimus	MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU
Graphic Wattage	ROG Boost: 1655MHz* at 60W (1605MHz Boost Clock+50MHz OC, 45W+15W Dynamic Boost)
Graphic Memory	6GB GDDR6
IGPU	AMD Radeon™ 780M
Panel Size	13.4-inch
Resolution	QHD+ 16:10 (2560 x 1600, WQXGA)
Refresh Rate	165Hz
Response Time (G2G)	3ms
Touch Screen	Touch Screen
Viewing Angle	89/89/89/89
Panel Tech	IPS-level
Brightness	500nits
Contrast	1000
NTSC %	NA
SRGB %	NA
Adobe %	NA
DCI-P3 %	100%
Anti glare	Glossy display
Adaptive-Sync technology	G-Sync
Pantone	Pantone Validated
Nebula Display	ROG Nebula Display
Support Dolby Vision HDR	Yes
On board memory	8GB*2 LPDDR5 on board
Total System Memory	LPDDR5 16GB
Memory Slot	N/A
Memory Max.	16GB
Multi-channel memory technology	Support dual channel memory
System Storage Installed	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD (2230)
M.2 slots support either SATA or NVMe	1
M.2 SSD Support List	M.2 2230 PCI-E 4X4 SSD 1TB
Expansion Slot (includes used)	1x PCIe
LAN	N/A
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
I/O Ports	1x ROG XG Mobile Interface 1x Type C USB 4 support DisplayPort™ / power delivery 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery 1x card reader (microSD) (UHS-II, 312MB/s)
Display output	1x HDMI 2.1 FRL support HDMI switch
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack
Webcam	1080P FHD IR Camera for Windows Hello
Mic	Built-in 3-microphone array
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard Single Light
NumberPad	N/A
Aura Sync	N/A
Speakers	2-speaker system with Smart Amplifier Technology
Audio Tech	AI noise-canceling technology DAC Dolby Atmos Hi-Res certification Smart Amp Technology Support Microsoft Cortana near field/Far field
Operating System	Windows 11 Home
Antivirus	MCAFEE_30D
Xbox Game Pass	Xbox Game Pass Ultimate_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Battery	75WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	TYPE-C, 130W AC Adapter, Output: 20V DC, 6.5A, 130W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal

REPUBLIC OF GAMERS

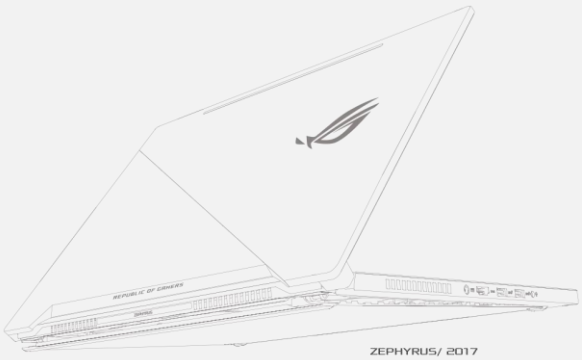
CREATION

En 2006, une équipe d'ingénieurs et designers ASUS s'est lancée le défi de créer la meilleure expérience gaming qui soit. C'est ainsi qu'a démarré l'aventure Republic of Gamer (ROG). Depuis sa création, ROG est devenue une marque de référence en matière d'innovation technologique pour le gaming, exerçant son influence sur les joueurs et passionnés d'informatique à travers le monde.

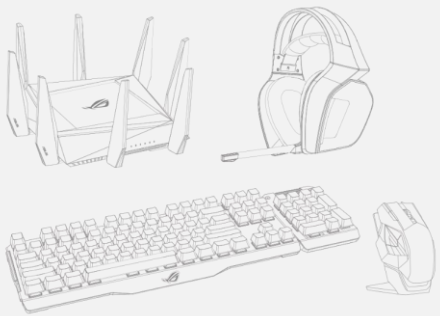
INTUITION

Tout a commencé avec la ROG Crosshair, première carte mère à avoir intégré des paramètres avancés d'overclocking directement dans son BIOS, simple d'utilisation. Intuitives, ses options de réglage et de refroidissement ont donné la possibilité aux utilisateurs novices comme aux plus expérimentés de maximiser leurs performances tout en optimisant par exemple la qualité audio de leur système. Les cartes mères ROG se caractérisent aujourd'hui encore par leur incroyable flexibilité. Elles arborent un design débordant de style rehaussé par un éclairage RGB original.

PORTABILITE



C'est en 2008 que nos ordinateurs portables ont commencé à intégrer l'ADN ROG : le G70 est un ordinateur de bureau ultrapuissant doté de deux cartes graphiques et d'une compatibilité double affichage. Quelques années plus tard, le ROG Mothership s'est inspiré de ce format unique pour se doter d'un design détable ultra innovant. Quant à notre nouvelle gamme Zephyrus, elle rehausse drastiquement le niveau de qualité des ordinateurs portables gaming grâce à son écran secondaire surélevé : sans compromis, le Zephyrus offre puissance et mobilité. Le FLOW quant à lui pousse les limites encore plus loin avec son format 13''.

ECOSYSTEME

L'engagement ROG à perfectionner jour après jour l'expérience de chaque joueur, se concrétise à travers un écosystème interagissant ensemble avec une compatibilité absolue pour améliorer leurs performances. Par exemple, le logiciel Aura Sync permet de coordonner l'éclairage RGB sur de nombreux composants et périphériques connectés tandis que le routeur ROG Rapture accélère les paquets de données des jeux et s'associe à d'autres routeurs ROG pour former un réseau domestique maillé.